

Resumen del Boletín Mensual de Precipitación de mayo de 2025 en la UCV

Estimados Amigos

Le estamos enviando el resumen del boletín de la precipitación registrada en la UCV de mayo de 2025.

Este boletín y los anteriores los puede ver en la página web del Dpto. de Ingeniería Hidrometeorológica de la UCV (<http://hidromet-ucv.org.ve/>).

La información para la elaboración de este boletín y el mantenimiento de la estación climatológica de la UCV se debe a la valiosa cooperación de los participantes del Dpto. de Ingeniería Hidrometeorológica.

1. Este mes la lluvia fue 88,8 mm (milímetros), equivalente a 88,8 litros por metro cuadrado (Lt/m²), **(58,4% Probabilidad de Excedencia)** es semejante al promedio aritmético es 84,4 mm, se la cataloga como mes **Promedio**, **hay que destacar que el valor de lluvia más frecuente (Moda) para este mes es de 45,0 mm (25% de los valores)** (Fig 1 y Fig 3).
2. La máxima lluvia diaria del mes fue 24,2 mm (30 de mayo), del año 24,2 mm (30 de mayo) y el histórico 108,8 mm el 16 de julio de 1965.
3. El N° de días de lluvias del mes fue de 17, superior al promedio histórico de 11,2 días (Fig 2).
4. Van acumulados 37 días y el promedio histórico acumulado es 28,3 días.
5. El máximo N° de días de lluvia en este mes fue 24 días en 1983 y mínimo 2 días en 1967.
6. El N° máximo de días consecutivos de lluvias del mes fue de 04 (del 23 al 26), semejante al promedio de 4,4 días.
7. Históricamente el máximo N° de días consecutivos de lluvia en un año para este mes fue 12 días en 2012.
8. El máximo N° de días consecutivos de lluvia en un año fue 15 días en 1950 (junio), 1969 (julio) y 2008 (octubre).

Nota: La información aquí señalada solo es válida para un entorno cercano a la estación Pluviométrica de la UCV

Que se espera en junio:

La Zona de Convergencia Intertropical (ITCZ) cubre todo el territorio nacional, está presente la temporada de Ondas Tropicales, que afecta al país y una situación Neutral, en la que no hay presencia de Eventos Niño y Niña.

- Estamos en el período de precipitación de este año, que va de mayo a noviembre y aumenta la lámina precipitada y el número de días de lluvias, en referencia a los promedios mensuales históricos de los meses anteriores.
- Se plantea 1 escenario estadístico de ocurrencia de la lluvia, la cual este en una banda alrededor del promedio del mes (110,7 mm) **entre los 90 mm y los 130 mm.**
- Que el promedio de días de lluvia sea de 15,8.
- Hay probabilidad de **Calima** en la atmosfera, producto de la presencia de polvo del Sahara.
- Aumenta la humedad del suelo, debido a que estamos en plena temporada de precipitación y a la cantidad de días de lluvia, por lo que:
 - ✓ Aumenta probabilidad de deslaves y movimientos de masa de suelos.

Nota: La información aquí señalada solo es válida para un entorno cercano a la estación Pluviométrica de la UCV

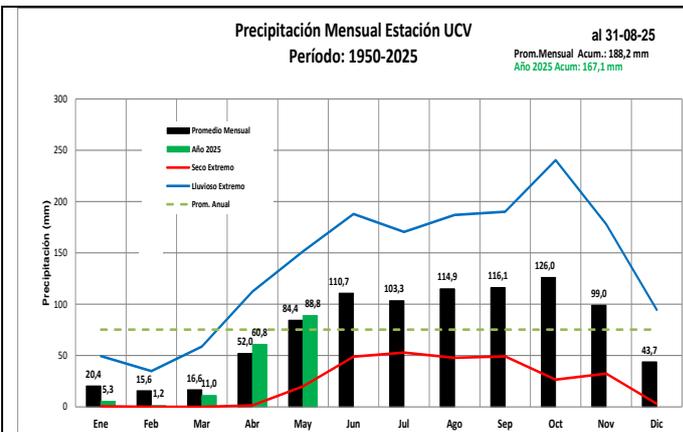


Fig. 1

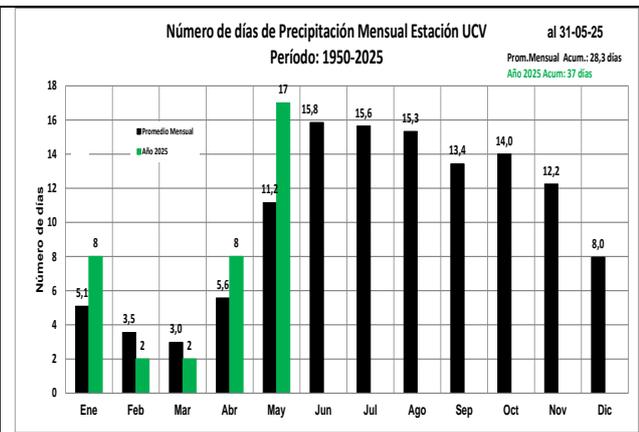


Fig. 2

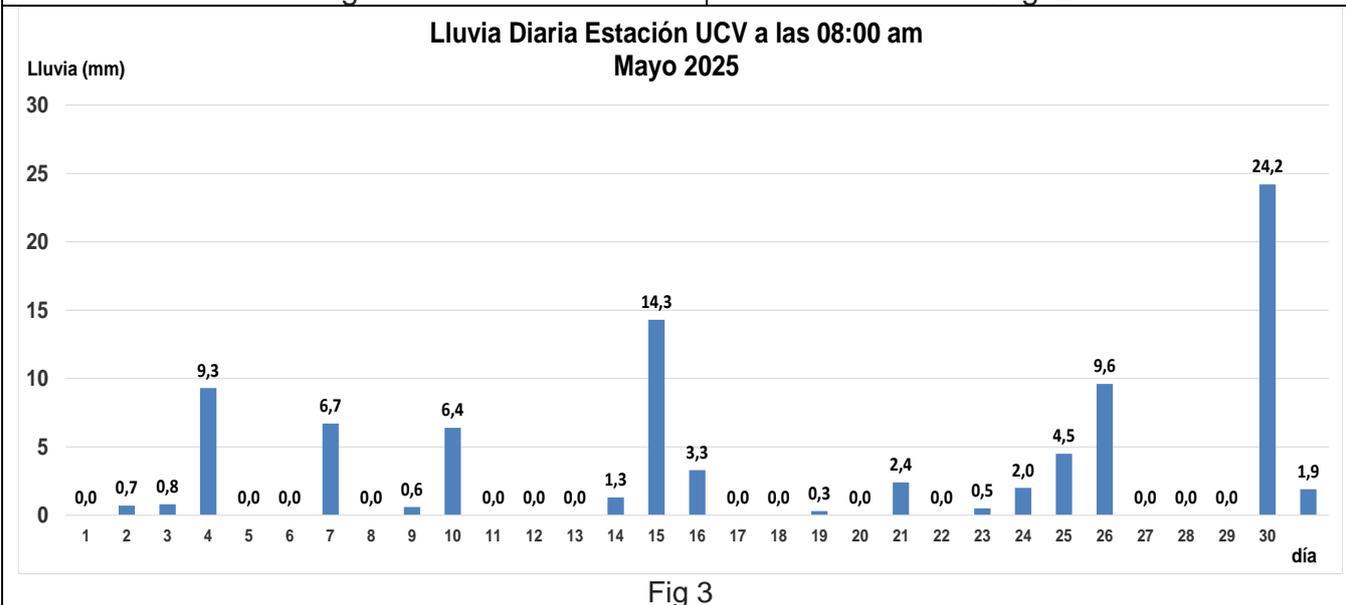


Fig 3

Nota: La información aquí señalada solo es válida para un entorno cercano a la estación Pluviométrica de la UCV

Saludos, Valdemar Andrade 0414-305-4225